

$$X \text{ VALOR NETO} = \text{ACTIVO} - \text{EXIGIBLE} \text{ ----- } < 0 \Rightarrow \text{quiebra}$$

$$X \text{ TESORERÍA} = \frac{\text{LÍQUIDO}}{\text{EX. CORTO}} \text{ ----- } 0'1 \approx 0'25$$

$$X \text{ LÍQUIDEZ} = \frac{\text{LÍQUIDO} + \text{REALIZABLE}}{\text{EX. CORTO}} \left(\frac{\text{OTROS LÍQUIDES}}{\text{FONDO DE ROTACIÓN}} \right) \text{ ----- } 0'75 \approx 1$$

$$X \text{ SOLVENCIA} = \frac{\text{WORKING CAPITAL RATIO}}{\text{LÍQUIDO} + \text{REALIZABLE} + \text{OPERACIONAL}} \text{ ----- } \begin{cases} 1'5 \approx 2 \\ 1'25 \text{ en España dep.} \end{cases}$$

$$X \text{ GARANTÍA} = \frac{\text{ACTIVO}}{\text{EXIGIBLE}} \text{ ----- } \begin{cases} \approx 2 \\ \text{otros} > 4 \end{cases}$$

$$X \text{ ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{CORTO, LARGO EXIGIBLE}}{\text{RECURSOS PROPIOS}} \text{ ----- } \approx 1 \begin{cases} 0'3 \\ 0'7 \end{cases}$$

$$X \text{ FONDO DE ROTACIÓN} = \text{ACTIVO CIRCULANTE} - \text{PASIVO CIRCULANTE} \text{ ----- } \begin{cases} \oplus \text{ Positivo} \\ \ominus \text{ Sus. Pagos} \end{cases}$$

$$X \text{ FONDO DE ROTACIÓN PROPIO} = \text{ACTIVO CIRCULANTE} - \text{EXIGIBLE} \text{ ----- }$$

$$X \text{ FONDO DE ROTACIÓN A. CIRCULANTE} \text{ ----- } \begin{cases} 0'3 \approx 0'5 \\ \approx 50\% \text{ STOCK} \end{cases}$$

$$\text{RENTABILIDAD DEL CAPITAL} = \frac{\text{BENEFICIO NETO} \uparrow (\text{SIN DEDUCIR LOS DIVIDENDOS, IMPUESTOS.})}{\text{RECURSOS PROPIOS}} \text{ R.R.} = \frac{\text{BENEFICIO NETO}}{\text{VENTAS}} \times \frac{\text{Rotación del Capital}}{\text{VENTAS CAPITAL}}$$

$$\text{RENTABILIDAD DE LA EMPRESA} = \frac{\text{BENEFICIO NETO} + \text{COSTES FINANCIEROS}}{\text{RECURSOS TOTALES}} = \text{MARGEN} \times \text{ROTACIÓN}$$

$$\text{MARGEN} = \frac{\text{BENEFICIO NETO} + \text{COSTES FINANCIEROS}}{\text{VENTAS BRUTAS}}$$

$$\text{ROTACIÓN} = \frac{\text{VENTAS BRUTAS}}{\text{RECURSOS TOTALES}}$$

$$\text{ROTACIÓN DE CLIENTES} = \frac{\text{VENTAS NETAS}}{\text{CLIENTES}} ; \text{ PLAZO} = \frac{360}{\text{ROTACIÓN DE CLIENTES}}$$

$$\text{ROTACIÓN DE PROVEEDORES} = \frac{\text{COMPRAS}}{\text{PROVEEDORES}} ; \text{ PLAZO} = \frac{360}{\text{ROTACIÓN DE PROVEEDORES}}$$

$$\frac{\text{ACTIVO FIJO}}{\text{ACTIVO TOTAL}} = \text{RATIO DE ESTRUCTURA}$$

$$\text{UMBRAL DE RENTABILIDAD} = \frac{\text{Margen Comercial sobre Ventas}}{\text{Antes Fijos}} \times \text{Ventas}$$

$$\textcircled{1} \text{ PLAZO DE ALMACENAMIENTO} = \frac{\text{EX. medio met. Primeras}}{\text{Consumo anual}} \times 360$$

$$\textcircled{2} \text{ PLAZO DE FABRICACION} = \frac{\text{EX. medio de Fabricación}}{\text{Fabricación anual}} \times 360$$

$$\textcircled{3} \text{ PLAZO DE VENTA} = \frac{\text{EX. medio Productos Acabados}}{\text{Fabricación anual}} \times 360$$

$$\textcircled{4} \text{ PLAZO DE COBRO} = \frac{\text{Saldo medio Clientes}}{\text{Ventas anuales}} \times 360$$

$$\textcircled{5} \text{ PLAZO DE PAGO} = \frac{\text{Saldo medio de Proveedores}}{\text{Compras anuales}} \times 360$$

$$\textcircled{6} \text{ PLAZO DE RESCUETO} = \frac{\text{Saldo medio de E. descontados}}{\text{Ventas Anuales}} \times 360$$

ORIGEN Y EMPLEO DE FONDOS

RATIO DE ESTRUCTURA

A. CIRCULANTE

A. FIJO

0

A. CIRCULANTE

A. TOTAL

Sector hidroelectrico	10 ~ 15%
Sector siderurgico	30 ~ 50%
Sector B. Equipos	40 ~ 60%
Sector comercial	70 ~ 95%